

1/ Calcule $A = ab - b + c^2$ pour $a = 3$, $b = -1$, $c = -3$ puis pour $a = \sqrt{3}$, $b = 2 - \sqrt{3}$, $c = \sqrt{5}$.

2/ On donne $A = \frac{7}{6} + \frac{11}{3} \times \frac{5}{4}$. Calcule A et donne le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible.

3/ Soit $B = \frac{3 \times 10^5 \times 2 \times 10^{-2}}{8 \times 10^4}$. Donne l'écriture décimale puis l'écriture scientifique de B .